

WTC3瓦斯突出参数测定仪

产品名称	WTC3瓦斯突出参数测定仪
公司名称	北京翰科斯达科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京石景山区古城西路113号
联系电话	010-52438207

产品详情

wtc3瓦斯突出参数测定仪

产品名称：瓦斯突出参数测定仪（瓦斯突出参数仪）

产品型号：wtc3型（各种型号）

产品品牌：翰科斯达

订购热线：010-52438207 联系人：于桂泳 15810782458

产品详细介绍：

瓦斯突出参数仪是北京翰科斯达科技有限公司的主营产品，又称：瓦斯突出参数测定仪、瓦斯突出参数仪等，型号分为多种例如：wtc/wtc3等，该产品是可同时连续检测煤层钻孔内的甲烷、二氧化碳两种气体的浓度和压力。测定仪采用8位微控制器作为控制单元，采用高精度检测元件，灵敏度高、响应速度快，屏幕采用宽温范围的128*64液晶，显示清晰可靠。通过检测煤层钻孔内的瓦斯压力达到判断是否具有瓦斯突出危险性。另外同时能够检测钻孔内的甲烷和二氧化碳气体浓度，此项仅作辅助判断不具备气体浓度超限报警功能。

主要特点及用途：a) 测定仪采用自然扩散取样方式。 b) 测定仪的显示值应在三位（含三位）以上有效读

数，应以百分体积比表示测量值，并能表示显示值的正或负。分辨率：甲烷0.01%ch₄，二氧化碳0.01%co₂，压力0.01mpa。c) 测定仪应具有开机自检、开机电池电压显示和欠压自动关断功能。d) 测定仪配套的充电器，应有充电指示及防过充功能。e) 测定仪具备计算瓦斯突出的综合评价指标d值和k值。f)

测定仪的测量参数、测量范围及最小分度值应符合以下要求：(1)：二氧化碳：0.00%co₂~5.00%co₂分辨率、甲烷0.01%co₂分辨率；(2)：压力：0.00mpa~10.00mpa最小分度值：0.01mpa；(3)：甲烷：0.00%ch₄~4.00%ch₄分辨率甲烷0.01%ch₄；

工作原理：测定仪的输出经信号放大、a/d转换后，送cpu进行处理压力、二氧化碳和甲烷浓度值由液晶屏显示出来。cpu在正常检测状态时，同时监测电池电压、适时显示时间，报警状态以及键盘输入并做出相应的处理。充电时，采用三段式充电管理，整个充电过程由cpu监控并指示，充满自动停止。

主要技术指标：测定仪型号的组成及其代表意义 w 瓦斯 t 突出 c 测定仪 3- 测量参数数量：3种

执行标准：gb 3836-2000, aq 6207-2007 aq 1052-2008 mt 393-1995, q/ky-09-2010 2、防爆型式及防爆标志
 防爆型式：矿用本质安全兼隔爆型 防爆标志：exibdi 3、外形尺寸及质量
 外形尺寸：(178 × 74 × 33) mm 重量：0.75kg(包括电池) 4、工作环境
 在具有甲烷爆炸性危险的煤矿井下： a) 温度：0~40 ；
 b) 相对湿度：98%(25)； c) 大气压力：80 kpa~116kpa； d) 风速：8m/s；
 e) 贮存温度为-40 ~+60 。 f) 在无滴水的地方。

测量参数	测量范围	基本误差
ch ₄ 气体	(0.00 ~ 1.00) % ch ₄	± 0.10 % ch ₄
	(1.00 ~ 3.00) % ch ₄	真值的 ± 10%
	(3.00 ~ 4.00) % ch ₄	± 0.30 % ch ₄
co ₂ 气体	(0.00 ~ 0.50) % co ₂	± 0.1 % co ₂
	(0.50 ~ 5.0) % co ₂	± (0.05 + 真值的5%)
压力	(0.01 ~ 10.00) mpa	± 2% fs

同类产品有：ytc10型煤层瓦斯突出预测仪，wtc3瓦斯突出参数仪，zld-2型钻孔多级流量计-钻孔瓦斯涌出初速度，md-2煤钻屑瓦斯解吸仪，wp-1瓦斯快速含量快速测定仪，wt-1型瓦斯扩散速度测试仪，wtc瓦斯突出参数仪

wtc瓦斯突出参数测定仪, wtc瓦斯突出参数仪

wtc瓦斯突出参数测定仪, wtc瓦斯突出参数仪